- I	ndex (of Cla	aims	

Αp	p	li	ca	ıtic	on/	Co	ntr	ol	No.

10/724,092

Examiner

Heather A. Doty

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAGAI ET AL.

Art Unit

2813

√	Rejected
_	Allowed

	1	(Through numeral) Cancelled
ſ	÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							1			L												
Cla	im	1				Date	-					Cla	aim					Date				
J.,									Г	Γ					П							
쿌	Original	1/13/05										क्	Original									
Final	įĘ	E						ĺ				Final)rig									
L	٥							L	L				l									
	1	1								L			51		_							
	2	٧		_		_						L	52		_							
	3.			_		_	_	_	_				53	_	4	_	_			_	_	
<u> </u>	4	0	_	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	_	 -				54	-	-		_		<u> </u>		\vdash	
<u> </u>	5	0		-	_		<u> </u>	<u> </u>	├	_			55 56	-	\dashv		_		H			
	7	0		-		-	-	_		-			57	-	┥			_	_	-	-	
	8	0	-	┢			-	┝	┢	-			58	\dashv	┪				-	-	\vdash	\dashv
	9	0			-		\vdash	┢	 	\vdash			59		ᅥ					-		\dashv
	10	ō			-	\vdash		\vdash	一	-			60		\neg		-	_		-		\dashv
	11	1				-	_						61		寸							\exists
-	12				\vdash	Г			1				62		T							
	13	1											63								П	
	14	0											64									
	15	0											65									
	16												66						Ĺ			
L	17	N					L						67						_			
L	18	N		<u> </u>		<u> </u>							68					<u> </u>	<u> </u>			Ш
	19	1	,		Ш		_	ļ	_				69					<u> </u>			L	\vdash
	20	٧		_				<u> </u>	<u> </u>				70	Н	_			<u> </u>	ļ			
	21			_	-		<u> </u>	<u> </u>	-				71 72	Н	-		_		_	-	_	Н
-	22 23	0	_		-		<u> </u>	⊢		-		<u> </u>	73	\vdash			<u> </u>	⊢	-		-	-
-	24	=					_	 	├	-		 	74	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	⊢		-	Н
	25	=	-	-	\vdash		┝	├	╁╾	-	1	<u> </u>	75	\vdash	-	_	\vdash	\vdash		<u> </u>		Н
	26	1		 	 	_	\vdash		┢				76	\vdash	\dashv		\vdash	-	_	-		Н
	27	ò	 		-		\vdash		一				77	\vdash	\dashv	_	┢		1			Н
	28	1	-	_	_		\vdash	H	\vdash			<u> </u>	78	Н				l				
	29	0			T		_	ı					79									П
	30	N											80									
	31	N											81									
	32	V	·]		82									
	33	0											83	Ш				<u> </u>			_	
	34	=	ļ		\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	84	\sqcup	_		_	L	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ
<u> </u>	35	=	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	85	\sqcup	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ
<u> </u>	36	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_			86	\sqcup	_		_	<u> </u>	\vdash	\vdash		
-	37 38	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		 	-	├-			87	$\vdash \vdash$	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	H	Н
<u> </u>	38	\vdash	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	88 89	\vdash	-	-	\vdash	ļ	⊢		\vdash	\vdash
\vdash	40	\vdash	!	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		-	90	\vdash	_		H	-	-		\vdash	\dashv
-	41	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			91	\vdash	\dashv				\vdash	\vdash	\vdash	H
	42	_		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	92	\dashv		_			Н			Н
	43	T	<u> </u>	\vdash	М		 	<u> </u>	t	Т	1		93	$\vdash \uparrow$			_	\vdash	Г	Г	П	П
	44			<u> </u>				_		Г			94	\Box		_	\Box		\vdash	П	П	П
	45			Г	П				F				95	\Box								
	46												96									
	47												97									
	48												98	\Box				ا	L	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	Ш
	49	_				\Box	<u> </u>	_	ļ	<u>_</u>			99	Ш			L	<u>L</u>	L_	<u> </u>	\sqcup	Ш
L	50	<u> </u>		L_	L_	L	L]		100				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			

_ <u> </u>	43711					Jak		_		
Final	Original	;								
	51 52 53 54 55									
	52					_		_		_
	53								_	
	54			_		_		_	_	
	55	_								
	56								\vdash	
	56 57			-		-			\vdash	
	58	_		_	_		_		_	
	59				_				-	_
	59 60	_		-	-		_		\vdash	_
	61			-					\vdash	
-	62			-	-	-	_		\vdash	
	62 63			_	-	_			\vdash	
	64				<u> </u>				-	
	64 65		H						-	-
-	66	ļ	-	<u> </u>		\vdash			\vdash	\vdash
-	67	_	-							
-	66 67 68		-				-			-
	60		\vdash				-	_		\vdash
-	69	_	-						-	
-	70							-	-	\vdash
ļ	71	_				-	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	72	_	-		 				├	
-	70 71 72 73 74	_	_		┞	H			<u> </u>	_
-	74		-	_	_					_
	75	_	_		-		_	-	⊢	
-	75 76 77	_	_		<u> </u>				_	_
	77		<u> </u>		ļ	_				
<u> </u>	78 79	<u> </u>	_		L			_	<u> </u>	_
<u> </u>	79	_	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	
<u> </u>	80	_	_		L				<u> </u>	
<u> </u>	81	_	L.	_	╙		_		_	
<u> </u>	82		_		<u> </u>		_	_	_	_
	83		_		ļ	L			<u> </u>	
<u> </u>	83 84 85	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	85	<u> </u>		L	<u> </u>	 		\vdash	<u> </u>	H
<u> </u>	86 87	_	<u> </u>	_					<u> </u>	
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_			_
	88	_	_	_		_			_	
	89		_						_	<u> </u>
	90		_	<u> </u>	L		<u> </u>		_	
	91 92	<u> </u>	\sqcup	L_			<u> </u>	<u> </u>	_	
	92	ļ	L	L _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	93	L.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	
L	94	L_	L		<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	L.	_	L.		_	L	<u> </u>	_	
	96	L.	L		ļ	<u> </u>	_		 	Ш
	97		Ш	L	L	L.,	L_			
	98		L_	L_		L_	L_		<u> </u>	<u> </u>
	99		L	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
1	100	l	1		1	1				1

Cla	Date										
Final	Original										
			_	_	L		_	_		Ц	
	101				_	_	_	_		4	
	102 103	_			-		_	_	_	\dashv	
	103	-	-	-	-	_	-	-	\vdash	\dashv	
	104 105 106			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv	
	106		\vdash					H	Н	\dashv	
	107									H	
	107 108 109										
	109										
	110										
	111			L	L						
	110 111 112 113 114 115 116 117		_	L_	_	L	L	L	L		
	113							_	$oxed{oxed}$	Ш	
	114	<u> </u>	_	_			_			Ш	
	115	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Ц	
	116	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Н	
	117	┝	<u> </u>	⊢	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	118 119 120 121 122	<u> </u>						_		Н	
	120	┢	<u> </u>		H	<u> </u>	├	-		Н	
	121		 	-	H	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	122	-		-			\vdash	┢	H	Н	
ļ	123		\vdash			H	 	_		Н	
	124				_	_	-	_		П	
	125				_	_	\vdash			П	
	126										
	123 124 125 126 127 128 129 130										
	128										
	129									Щ	
	130						<u> </u>	L		Ш	
	131 132 133	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡		Щ	
	133	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Н	
	134 135	<u> </u>	\vdash	⊢	 	<u> </u>	_		\vdash	Н	
	135	\vdash	\vdash	┝	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
	136 137	\vdash	-	-		\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$	
	138	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	
	139	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	\vdash	
	139 140	\vdash	\vdash	\vdash					Г	Н	
	141			\vdash						П	
	142										
	143										
	144										
	145		<u> </u>						_	Ш	
	146	L	<u> </u>	L_	_	_	L_	_	<u> </u>	Щ	
	147	<u> </u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	\vdash	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	
	150	L		L	L	l	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	